



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller Gábor**  
**Szám: 15544/2003**

*Tárgy:* **BUVIPLANT termékcsalád**  
általános forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélye

STORECHEM Termelő, Kereskedelmi és Szolgáltató KFT  
1225 Budapest, Nagytétényi út 221.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **BUVIPLANT termékcsalád általános** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

***engedélyezem:***

**1. Gyártó:** STORECHEM Termelő, Kereskedelmi és Szolgáltató KFT  
1225 Budapest, Nagytétényi út 221.

**Az engedély tulajdonosa :** STORECHEM Termelő, Kereskedelmi és Szolgáltató KFT  
1225 Budapest, Nagytétényi út 221.

**2. Terméktípus:** lassú feltáródású, összetett komplex műtrágya

**3. Előírt minőségi paraméterek**

<b>Buviplant A</b>		<b>Megengedett eltérés</b>
N-NH <sub>2</sub> tartalom (m/m%)sz.a.	20,0	- 1,1
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)sz.a.	10,0	- 1,1
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)sz.a.	15,0	- 1,1
Összes NPK tartalom (m/m%)		- 1,9
Mg tartalom (m/m%)sz.a.	4,0	- 0,9
Fe tartalom (m/m%)sz.a.	0,35	- 0,07
Mn tartalom (m/m%)sz.a.	0,2	- 0,04
B tartalom (m/m%)sz.a.	0,05	- 0,001
Cu tartalom (m/m%)sz.a.	0,04	- 0,008
Zn tartalom (m/m%)sz.a.	0,1	- 0,02

  

<b>Buviplant B</b>		<b>Megengedett eltérés</b>
N-NH <sub>2</sub> tartalom (m/m%)sz.a.	17,0	- 1,1
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)sz.a.	12,0	- 1,1
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)sz.a.	17,0	- 1,1
Összes NPK tartalom (m/m%)		- 1,9
Mg tartalom (m/m%)sz.a.	4,0	- 0,9
Fe tartalom (m/m%)sz.a.	0,35	- 0,07

Mn tartalom (m/m%)sz.a.	0,2	- 0,04
B tartalom (m/m%)sz.a.	0,05	- 0,001
Cu tartalom (m/m%)sz.a.	0,04	- 0,08
Zn tartalom (m/m%)sz.a.	0,1	- 0,02

### Buviolant C

### Megengedett eltérés

N-NH <sub>2</sub> tartalom (m/m%)sz.a.	22,0	- 1,1
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)sz.a.	11,0	- 1,1
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)sz.a.	11,0	- 1,1
Összes NPK tartalom (m/m%)		- 1,9
Mg tartalom (m/m%)sz.a.	4,0 -	- 0,9
Fe tartalom (m/m%)sz.a.	0,35	- 0,07
Mn tartalom (m/m%)sz.a.	0,2	- 0,04
B tartalom (m/m%)sz.a.	0,05	- 0,001
Cu tartalom (m/m%)sz.a.	0,04 -	- 0,008
Zn tartalom (m/m%)sz.a.	0,1	- 0,02

### A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

küllem: halványsárga, műtrágya szagú, porszerű őrlemény

pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)	8,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	0,9	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	10,0
szemcseösszetétel		
1,0 mm alatt (m/m%)sz.a.	legfeljebb	30,0
1,0-2,0 mm között (m/m%)sz.a.	legalább	70,0
As tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	3,0
Co tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	5,0

## 4. Felhasználható

### Buviolant A

- dísznövényekben és zöldségfélékben
  - üvegházi termesztésben 0,5-1 kg/10 m<sup>2</sup>,
  - földkeverékhez 2-4 kg/m<sup>3</sup> arányban adagolva,
  - helybenvetéshez 50-100 kg/ha ,
- gyümölcsfa csemeték telepítéskor 20-60 g/tő,
- bogyógyümölcsűek telepítéskor
  - számócapalánták alá 10-20 g/tő,
  - ribizskében, málnában, köszmétében 20-30 g/tő mennyiségben.

**Buviplant B**

Szőlő, alma, körte telepítések 30-60 g/tő mennyiségben.

**Buviplant C**

- faiskolában csemeteneveléshez 300 kg/ha,
- erdészeti kultúrák telepítések 30-150 g/fa mennyiségben.

**5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok**

**Veszélyjel:** nem jelölésköteles

**A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok**

- |                |  |
|----------------|--|
| <b>S 1/2</b>   | Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. |
| <b>S 13</b>    | Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.  |
| <b>S 22</b>    | Az anyag porát nem szabad belélegezni.                         |
| <b>S 24/25</b> | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.      |

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végétével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után ( lásd: általános eljárás) orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg. Porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő. Lakossági ( esetenkénti ) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

**6. Környezetvédelmi előírások**

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványait, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** Nem tűzveszélyes, E<sup>+</sup> tűzveszélyességi osztály

**8. Eltarthatóság**

Száraz, fedett helyen, eredeti zárt csomagolásban 5 évig eltartható.

**9. Egyéb előírások**

Kötelező jelzés a csomagolóburkolaton a gyártási dátum, az engedélyokirat 1.,2., 4.,5., 6.,7., 8. és 10. pontja, valamint 3. pontjából a hatóanyag tartalom. hozható.

**10. Az engedélyokirat érvényessége:** 2013. április 28.

Budapest, 2003. április 28.

**Dr. Eke István s.k.**  
**főosztályvezető**

A kiadmány hitelélül:

( Derzsi Anikó )